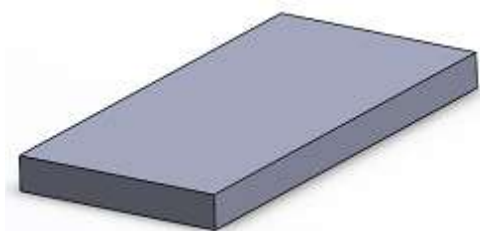


FICHA TÉCNICA

PANELES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

Tipo de Producto: **SATE BL 32**

Uso previsto: Aislamiento térmico por el exterior (SATE)
Dimensiones: **1000x500 mm**
Color: **Gris**
Formato: Paquete 1000x500xh mm
Canto: Recto
Norma armonizada: EN 13163:2012+A2:2016
Reciclabilidad: Producto **100% reciclable**



Prestaciones Declaradas:

Características esenciales	Nivel	Valor	Unidad	e	RT
Largo	-	1000	mm	20	0,60
Ancho	-	500	mm	30	0,90
Espesor	-	e	mm	40	1,25
Conductividad térmica	-	0,032	W/mk	50	1,55
Resistencia térmica (RT)	-	VER RT	m²k/W	60	1,85
Reacción al fuego	RFE	E	CLASE	80	2,50
Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	WL(T)3	<3	%	100	3,10
Absorción de agua a corto plazo	WL(P)1	<0,5	Kg/ m²	120	3,75
Tolerancia en Longitud	L(2)	±2	mm	140	4,35
Tolerancia en Anchura	W(1)	±1	mm	150	4,65
Tolerancia en Espesor (e)	T(1)	±1	mm	160	5,00
Tolerancia en Rectangularidad	S(2)	±2	mm/m	180	5,60
Tolerancias en Planeidad	P(3)	±3	mm	200	6,25
Estabilidad dimensional en condiciones normales	DS(N)2	<2	%	220	6,85
Estabilidad dimensional en condiciones específicas	DS(70,90)1	<1	%	240	7,50
Resistencia a la Flexión	BS100	≥100	KPa		
Resistencia a Compresión al 10% de deformación	CS(10)60	≥60	KPa		
Resistencia a tracción perpendicular a las caras	TR100	≥100	KPa		
Resistencia a Cortante	SS50	≥50	KPa		
Módulo a Cortante	GM1000	≥1000	KPa		
Resistencia a la difusión al vapor de agua (μ)	MU30a70	30-70	-		
Permeabilidad al vapor de agua	-	0,015-0,030	mg/(Pahm)		
Densidad	-	16	Kg/m3		



EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(2)-P(3)-DS(N2)-DS(70.90)1-CS(10)60-BS100-TR100-WL(T)3-WL(P)1-SS50-GM1000-MU30a70-RFE

Nota informativa: La exposición al sol puede alterar las prestaciones del producto.